Avertissements agricoles

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION PROVENCE - ALPES - COTE D'AZUR et CORSE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Le 26 Juillet 1984

SUPPLEMENT BULLETIN GENERAL N° 18

CULTURES LEGUMIERES

SOUS ABRIS -

Plantations de tomates :

La réussite des cultures d'automne sur le plan phytosanitaire dépend pour une grande partie des précautions observées à la mise en culture.

Les ennemis visés sont essentiellement : l'aleurode ou mouche blanche des serres. La mouche mineuse "Liriomyza trifolii", les acariens "Tétranychus sp" dont les développements sont très rapides à cette époque et la noctuelle des fruits (Heliothis armigera).

Avant remise en culture, il est obligatoire d'appliquer les mesures prophylactiques conseillées dans nos derniers bulletins (n° 16).

Vérifier aussi que les plants utilisés ne sont pas contaminés par des oeufs (piqûres difficiles à voir) ou des larves de Liriomyza (mines facilement observables). (Voir fiche ci-jointe).

De plus, il est souhaitable dans les exploitations envahies par la mouche mineuse de ne pas planter une deuxième culture de tomates à l'automne, de manière à ce que les cultures de printemps ne succèdent pas trop rapidement à la culture d'automne.

Lutte contre les ravageurs :

Actuellement, on observe de nombreuses plantations déjà fortement contaminées par la mouche mineuse. Dans ce cas là, l'expérience nous a montré que seule la lutte intégrée combinant des apports d'auxiliaires et une lutte chimique raisonnée peut amener une amélioration de l'état phytosanitaire de la culture.

- Contre les aleurodes : effectuer des apports d'Encarsia formosa.
- Contre les acariens : effectuer des apports Phytoseïulus persimilis ou un acaricide peu toxique pour les auxiliaires (cyhexatin poudre mouillable ou dicofol).

Ces deux auxiliaires sont disponibles auprès des firmes privées.

- Contre la mineuse : utilisation des auxiliaires fournis par l'INRA D'Antibes. De plus, il convient de ramasser et détruire le plus rapidement possible, les feuilles minées des jeunes tomates.
- Contre les pucerons : en cas de pullulation, utiliser les matières actives suivantes :

pyrimicarbe (Pirimor) 37,5 g M.A./hl - délai 7 jours (recommandé en cas d'utilisation d'Encarsia formosa). Et éventuellement,
dichlorvos (nombreuses spécialités) 100 g M.A./hl - délai 5 jours (recommandé en cas d'utilisation d'Encarsia formosa).
(Traiter le soir les serres fermées).

- Contre la noctuelle (Heliothis armigera) : utiliser le bacillus thuringiensis (Bactospeïne PM 6000 et PM 16000 S).

P 300

Imprimerie de la Station "Provence-Cote d'Azur Corse" - Directeur Gerant P. Duffaud - CPPAP N° 478 AD

Quartier Cantarel - B.P. 95 84140 MONTFAVET - Téléphone : (90) 88.21.83

ABONNEMENT ANNUEL : EDITION GENERALE 100 F - TOMATE 45 F - VITI. VAR 45 F - CERISIER 45 F

Appliquer ces produits sur les jeunes stades larvaires.Cette année les risques d'attaques sont grands. Les traitements doivent commencer dès la pleine floraison du 1er bouquet, et seront renouvelés chaque semaine. Il n'est pas sûr que ces pulvérisations assurent une protection totale de la culture.

Attention, n'utiliser que des produits fabriqués récemment et conservés dans de bonnes conditions.

LUTTE CONTRE LES MALADIES : (voir Bulletin technique n° 1).

Rappel :

Pour les cultures menées en lutte intégrée, on s'efforcera de faire le moins de traitements fongicides possibles. On évitera les poudrages qui gênent l'activité des auxiliaires. De même, il est conseillé de ne pas faire de traitement avec des produitss contenant de la triforine (Saprol, Funginex), ceux-ci s'avèrent très toxiques pour les Encarsia formosa.

-------ooooo------